

SEMBLANZA ACADÉMICA DE ROBERTO BEHAR GUTIERREZ



Roberto Behar es profesor titular de la Escuela de Estadística de la Universidad del Valle, Cali, Colombia. Es licenciado en Educación, con especialidad en Matemáticas e Ingeniero Sanitario. Además tiene el título de Estadístico. Es Maestro en Ciencias en Estadística y Doctor en Ciencias Matemáticas. Su tesis doctoral “Aportaciones para la mejora del proceso de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística”, fue catalogada *Cum Laude*. Además de sus actividades de formación en estadística, especialmente a ingenieros y licenciados en educación matemática, su preocupación permanente ha sido la difusión de la Estadística y la Didáctica de la Estadística, lo cual le ha valido el Premio Anual al Educador del Año 2012, en Iberoamérica, otorgado por la Fundación JLM (Juárez, Lincoln, Martí), por sus aportes a la Educación Estadística, a la formación de varias generaciones de estadísticos y a la difusión de la Estadística en el mundo de habla hispana, a través de artículos y conferencias en América Latina y España. Ha publicado varios libros, y entre ellos “55 Respuestas a dudas típicas en estadística” en coautoría con Pere Grima, de la UPC, Barcelona (España), ha tenido gran aceptación en todos los países de habla hispana y espera muy pronto estar disponible para el mundo angloparlante. El artículo “*Twenty-Five Analogies for Explaining Statistical Concepts*”, en coautoría con Pere Grima y Luis Marco, publicado por *The American Statistician* en 2013, fue seleccionado y publicado en el libro de la *Princeton Town University Press, The Best Writing on Mathematics* en 2014. Recientemente ha sido conferencista invitado a diversos eventos nacionales e internacionales donde a impartido conferencias, entre ellas: “Alfabetismo Numérico y Estadístico para la Democratización de la Información”, Seminario Gobernanza Ecosistemas y Cambio Climático, evento patrocinado por Colciencias, Univalle, Dagma-Cali (abril, 2018). “Estadística Aplicada: Obstáculos y tips para su enseñanza”, VI Foro de Estadística Aplicada, Xalapa, Veracruz (México, 2016). “Aprendizaje a partir de la experiencia y la toma de decisiones bajo incertidumbre”, Semana Universitaria de la Universidad Santiago de Cali (Cali, 2016). “Pensamiento Estadístico e Investigación”, Universidad Autónoma de Occidente, Facultad de Ciencias Administrativas (Cali, 2016). Conferencista invitado al “Seminario Repensar las Matemáticas décimo Ciclo”, organizado por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, Secretaría de Educación Pública y el Instituto Politécnico Nacional, (México D.F., 2016). Conferencista invitado, en la X Escuela de Verano de la Summer School del MESIO UPC-

UB: “La enseñanza de los fundamentos de la Estadística. Retos y Oportunidades” en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Politécnica de Cataluña, (España, 2016). “¿La Estadística es Matemática?” y “Enseñanza de la Estadística: Enfoque Hacia la Investigación”, en III Seminario de Enseñanza de la Matemática. Universidad de Santander (Bucaramanga, Colombia, 2015). “Alfabetización estadística, para la comprensión y uso adecuado de un observatorio de conflictos ambientales, por parte de la ciudadanía” en VII Congreso de Gestión Ambiental (La Habana, Cuba, 2015). “Manejo Estadístico de Datos en Investigación Científica” en Seminario de Investigación para Ingenieros. Programa de Semilleros de Investigación. Universidad del Valle (Cali, Colombia, 2015). “Pensamiento Estadístico: La Vinculación de la Estadística con la Investigación y el Desarrollo de la Economía, la Geografía y la Informática”, “Estadística y Opinión Pública”, conferencias como invitado al V Foro de Estadística Aplicada a la Economía, la Geografía y la Informática, organizado por Universidad Veracruzana, Xalapa (México, 2015). “Estadística: Aprendizaje a largo plazo. Algunas reflexiones”, conferencia como invitado a las II Jornadas Virtuales de Didáctica de la Estadística, La Probabilidad y la Combinatoria, de la Universidad de Granada (España, 2015). “Estadística: Aprendizaje a largo plazo. Factores que inciden y estrategias plausibles”, como conferencista invitado en el VI Encuentro sobre Didáctica de la Estadística, la Probabilidad y el Análisis de Datos (Cartago, Costa Rica, 2014). “La Desviación Estándar: La Reina de la Estadística. ¿Cómo Explicarla?”, “El Papel de la Tecnología Computacional en la Educación Estadística”, “Reflexiones y prácticas para mejorar el proceso de aprendizaje de la Estadística”, conferencista invitado en las XVIII Jornadas de Estadística e Informática (Guayaquil, Ecuador, 2014). “La Estadística en la Investigación”, Seminario de Fortalecimiento de la Capacidad Investigativa en la Universidad de San Buenaventura (Cali, Colombia, 2014). “El histograma como un instrumento para la comprensión de funciones de densidad de probabilidad”, ponencia en la I Jornadas Virtuales de Didáctica de la Estadística, Probabilidad y Combinatoria. Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (2013). Actualmente espera la edición de su Libro de año sabático: “Busqueda del Conocimiento y Pensamiento Estadístico” (En imprenta Univalle, Cali, Colombia).